



Catalogue no. 55-201-XPB

N° 55-201-XPB au catalogue

Government
Publications

Oil Pipeline Transport

Transport du pétrole par pipelines

1995

1995



Statistics Canada Statistique
Canada

Canada

Data in Many Forms...

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered. Data are available on the Internet, compact disc, diskette, computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tape. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct online access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable database and retrieval system.

How to Obtain More Information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to: Energy Section, Industry Division, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (telephone (613) 951-9823) or to the Statistics Canada Regional Reference Centre in:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montreal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

You can also visit our World Wide Web site:
<http://www.statcan.ca>

Toll-free access is provided for all users who reside outside the local dialling area of any of the Regional Reference Centres.

National enquiries line	1 800 263-1136
National telecommunications device for the hearing impaired	1 800 363-7629
Order-only line (Canada and United States)	1 800 267-6677

How to Order Publications

Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, the Statistics Canada Regional Reference Centres, or from:

Statistics Canada
Operations and Integration Division
Circulation Management
120 Parkdale Avenue
Ottawa, Ontario
K1A 0T6

Telephone: (613) 951-7277
Fax: (613) 951-1584
Toronto (credit card only): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Standards of Service to the Public

To maintain quality service to the public, Statistics Canada follows established standards covering statistical products and services, delivery of statistical information, cost-recovered services and service to respondents. To obtain a copy of these service standards, please contact your nearest Statistics Canada Regional Reference Centre.

Des données sous plusieurs formes...

Statistique Canada diffuse les données sous formes diverses. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes. Les données sont disponibles sur internet, disque compact, disquette, imprimé d'ordinateur, microfiche et microfilm, et bande magnétique. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingué et le système d'extraction de Statistique Canada.

Comment obtenir d'autres renseignements

Toutes demandes de renseignements au sujet de la présente publication ou au sujet de statistiques ou de services connexes doit être adressée à: Section de l'énergie, Division de l'industrie, Statistique Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0T6 (téléphone: (613) 951-9823) ou à l'un des centres de consultation régionaux de Statistique Canada:

Halifax (902) 426-5331	Regina (306) 780-5405
Montréal (514) 283-5725	Edmonton (403) 495-3027
Ottawa (613) 951-8116	Calgary (403) 292-6717
Toronto (416) 973-6586	Vancouver (604) 666-3691
Winnipeg (204) 983-4020	

Vous pouvez également visiter notre site sur le W3:
<http://www.statcan.ca>

Un service d'appel interurbain sans frais est offert à tous les utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de consultation régionaux.

Service national de renseignements	1 800 263-1136
Service national d'appareils de télécommunications pour les malentendants	1 800 363-7629
Numéro pour commander seulement (Canada et États-Unis)	1 800 267-6677

Comment commander les publications

On peut se procurer les publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des centres de consultation régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à:

Statistique Canada
Division des opérations et de l'intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
K1A 0T6

Téléphone: (613) 951-7277
Télécopieur: (613) 951-1584
Toronto (carte de crédit seulement): (416) 973-8018
Internet: order@statcan.ca

Normes de service au public

Afin de maintenir la qualité du service au public, Statistique Canada observe des normes établies en matière de produits et de services statistiques, de diffusion d'information statistique, de services à recouvrement des coûts et de services aux répondants. Pour obtenir une copie de ces normes de service, veuillez communiquer avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près de chez vous.



Statistics Canada

Industry Division
Energy Section

Oil Pipeline Transport

SIC 4612 – 4619

1995

Statistique Canada

Division de l'industrie
Section de l'énergie

Transport du pétrole par pipelines

CTI 4612 – 4619

1995

Published by authority of the Minister
responsible for Statistics Canada

© Minister of Industry, 1996

All rights reserved. No part of this publication
may be reproduced, stored in a retrieval system
or transmitted in any form or by any means,
electronic, mechanical, photocopying, recording
or otherwise without prior written permission
from Licence Services, Marketing Division,
Statistics Canada, Ottawa, Ontario, Canada
K1A 0T6.

Publication autorisée par le ministre
responsable de Statistique Canada

© Ministre de l'Industrie, 1996

Tous droits réservés. Il est interdit de reproduire
ou de transmettre le contenu de la présente
publication, sous quelque forme ou par quelque
moyen que ce soit, enregistrement sur support
magnétique, reproduction électronique, méca-
nique, photographique, ou autre, ou de
l'emmagasinier dans un système de recouvrement
sans l'autorisation écrite préalable des
Services de concession des droits de licence,
Division du marketing, Statistique Canada,
Ottawa, Ontario, Canada K1A 0T6.

November 1996

Price: Canada: \$24.00
United States: US\$29.00
Other Countries: US\$34.00

Catalogue no. 55-201-XPB
Frequency: Annual

ISSN 0410-5591

Ottawa

Novembre 1996

Prix: Canada: 24 \$
États-Unis: 29 \$ US
Autres pays: 34 \$ US

N° 55-201-XPB au catalogue
Périodicité: annuelle

ISSN 0410-5591

Ottawa

Note of appreciation

Canada owes the success of its statistical system
to a long-standing cooperation involving Statistics
Canada, the citizens of Canada, its businesses,
governments and other institutions. Accurate and
timely statistical information could not be produced
without their continued co-operation and goodwill.

Note de reconnaissance

Le succès du système statistique du Canada
repose sur un partenariat bien établi entre
Statistique Canada et la population, les entreprises,
les administrations canadiennes et les autres
organismes. Sans cette collaboration et cette bonne
volonté, il serait impossible de produire des
statistiques précises et actuelles.

Symbols

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- amount too small to be expressed.
- p preliminary figures.
- r revised figures.
- x confidential to meet secrecy requirements of the Statistics Act.

Signes conventionnels

Les signes conventionnels suivant sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- nombres infimes.
- p nombres provisoires.
- r nombres rectifiés.
- x confidentiel en vertu des dispositions de la Loi sur la statistique relatives au secret.

Abbreviations

n.e.s.: Not elsewhere specified.

SIC: Standard Industrial Classification

Abréviations

n.c.a.: Non classé(e)s ailleurs.

CAÉ: Classification des activités économiques
(titre français du système de classification
industrielle de 1970)

Acknowledgements

This publication was prepared under the direction of:

- George Andrusiak, Director, Industry Division
- Robert Lussier, Assistant Director, Industry Division
- Ron Rasia, Chief, Energy Section
- Gary Smalldridge, Unit Head, Energy Section
Mr. Smalldridge may be reached at (613)
951-3567.

Remerciements

Cette publication a été rédigée sous la direction de:

- George Andrusiak, directeur, Division de l'industrie
- Robert Lussier, directeur-adjoint, Division de l'industrie
- Ron Rasia, chef, Section de l'énergie
- Gary Smalldridge, Chef unité, Section de l'énergie.
On peut téléphoner à M. Smalldridge en
composant le numéro (613) 951-3567.

The paper used in this publication meets the minimum requirements of American National Standard for Information Sciences - Permanence of Paper for Printed Library Materials, ANSI Z39.48 - 1984.

©

Le papier utilisé dans la présente publication répond aux exigences minimales de l'"American National Standard for Information Sciences" - "Permanence of Paper for Printed Library Materials", ANSI Z39.48 - 1984.

©

TABLE OF CONTENTS

HIGHLIGHTS	PAGE
Map	5
Distribution of Domestic and Imported Crude Oil, 1995	9
Text Table	11
Table	
1. Receipts and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, 1995	12
2. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil, Condensate and Pentanes plus, and of Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1995	14
3. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month, Canada, 1995	16
4. Oil Pipeline Distance, by Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1995	18
5. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1995	20
6. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994	21
7. Income Account of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994	24
8. Property Account of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995	25
9. Funds Flow Statement of Oil Pipeline Transport Industry, for Years Ending December 31, 1995 and 1994	26
10. Payroll, Employment and Man-hours in Oil Pipeline Transport Industry, Canada, 1995	27
Data Quality and Methodology	29
Glossary	31

TABLE DES MATIÈRES

FAITS SAILLANTS	PAGE
Carte	
Distribution du pétrole brut canadien et d'importation, 1995	9
Tableau explicatif	
Tableau	
1. Arrivages et utilisation de pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, ensemble du Canada, 1995	12
2. Sommaire du transport, par pipelines, du pétrole brut, condensat et pentanes plus, et de gaz de pétrole liquéfiés et de produits pétroliers, par province, 1995	14
3. Sommaire du transport, par pipelines, des produits de pétrole répartis en groupes, par mois, au Canada, 1995	16
4. Longueur des conduites de pétrole, par province et par diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1995	18
5. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes, conduites principales, par province, au 31 décembre 1995	20
6. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre 1995 et 1994	21
7. Compte de revenus de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre 1995 et 1994	24
8. Compte de propriété de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre 1995	25
9. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport de pétrole par pipelines, pour les années se terminant le 31 décembre 1995 et 1994	26
10. Effectifs, rémunérations et heures-hommes, dans l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au Canada, 1995	27
Qualité des données et méthodologie	29
Terminologie	31

Highlights

Production and Transportation

Production of crude oil during 1995 totalled 113.7 million of cubic metres, up 2.9% from the previous year's total of 110.5 million cubic metres.

Net receipts of crude oil by pipelines increased 3.4% over 1994, while products receipts rose 1.7%.

The sources of receipts of crude oil by pipelines during 1995 were: 64.0% from field gathering systems, 5.7% from imports, 22.5% from natural gas processing plants and 7.8% from other carriers.

Sources of receipts of products by pipelines during 1995 were 57.1% from refineries, 33.3% from natural gas processing plants, 8.6% from other carriers, and imports 1.0%.

Total net receipts by pipelines during 1995 were 206.7 million cubic metres as compared with 201.1 million cubic metres in 1994. Alberta continued to provide the largest percentage of receipts with 68.8%, followed by Ontario 12.9%, and Saskatchewan at 8.8%. A summary of the provincial distribution of receipts by pipelines follows:

Faits Saillants

Production et Transport

La production annuelle a atteint 113,7 millions de mètres cubes comparativement à 110,6 millions de mètres cubes l'année précédente.

Les arrivages nets des pipelines transportant du pétrole brut ont augmenté de 3,4% par rapport à ceux de 1994, et les arrivages nets des pipelines transportant des produits pétroliers ont augmenté de 1,7%.

En 1995, 64,0% des arrivages de pétrole brut provenaient des champs pétroliers, 5,7% des importations, 22,5% des usines de traitement du gaz naturel et 7,8% d'autres transporteurs.

Quant aux produits pétroliers, en 1995, 57,1% des arrivages provenaient des raffineries, 33,3% des usines de traitement du gaz naturel, 8,6% d'autres transporteurs et 1,0% des importations.

En 1995, les arrivages nets des pipelines ont été de 206,7 millions de mètres cubes comparativement à 201,1 millions de mètres cubes en 1994. L'Alberta était toujours première relativement aux arrivages avec 68,8%. L'Ontario fournissait 12,9% des arrivages et la Saskatchewan 8,8%. Voici un tableau récapitulatif des arrivages par province:

	Crude oil by pipelines	Products by pipelines	Total
	Des pipelines transportant du pétrole brut	Des pipelines transportant des produits pétroliers	
Net receipts	millions of cubic metres	millions of cubic metres	millions of cubic metres
Arrivages nets	millions de mètres cubes	millions de mètres cubes	millions de mètres cubes
Alberta	100.5	41.8	142.3
Ontario	1.7	24.9	26.6
Saskatchewan	16.1	2.1	18.2
Québec	10.0	3.6	13.6
British Columbia - Colombie-Britannique	2.4	1.1	3.5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	1.6	-	1.6
Manitoba	0.9	-	0.9
Total	133.2	73.5	206.7

Exports of crude oil and products via pipeline facilities during 1995 were 67.7 million cubic metres, an increase of 7.8% over 1994. Imports decreased to 11.0 million cubic metres, down 9.1% from 1994. Crude petroleum exports increased 7.7% over 1994 while liquefied petroleum gas and other products exports decreased 9.0% during the year.

Trunk lines increased their traffic by 3.5% to 123.2 billion cubic metre kilometres, while the average length of haul was 595.1 kilometres per cubic metre compared with 593.4 for 1994 and 618.0 for 1993. The trunk pipeline revenue per cubic metre kilometre amounted to 0.780 cents.

Financial

Gross additions to fixed assets for the oil pipeline industry during 1995 amounted to \$219.1 million. Of this, the important items were additions to pipelines \$43.1 million, additions to other plant and equipment \$75.3 million and additions to transportation plants under construction \$48.3 million.

Operating revenues in the amount of \$1,162.4 million increased 8.2% over 1994 and remained the main sources of funds to finance the operations and expansion of this industry. Operating expenses were \$524.6 million, a decrease of 4.2% over 1994. Interest on long term debt was \$112.7 million.

Income taxes amounted to \$60.5 million. The net income of this industry after allowances for depreciation and income taxes was \$290.0 million.

Total assets of this industry amounted to \$4,708.5 million, as at December 31, 1995. Interprovincial companies owned \$3,253.4 million or 69.1% of this total, with the remaining \$1,455.1 million being owned by companies operating within provincial boundaries.

Les exportations de pétrole brut et de produits pétroliers acheminées par les pipelines sont passées à 67,7 millions de mètres cubes en 1995, ce qui représente une augmentation de 7,8% par rapport à 1994. Les importations sont, pour leur part, 11,0 millions de mètres cubes, en baisse de 9,1% en 1995. Les exportations de pétrole brut ont augmenté de 7,7% par rapport à 1994, et celles de gaz de pétrole liquéfiés et des autres produits pétroliers ont diminué de 9,0%.

Le trafic dans les conduites principales a augmenté de 3,5%, pour atteindre 123,2 milliards de mètres cube kilomètres. Quant à la distance moyenne parcourue elle a été de 595,1 kilomètres par mètre cube, comparativement à 593,4 kilomètres en 1994 et à 618,0 kilomètres en 1993. Les recettes tirées des conduites principales ont été de 0,780 ¢ par mètre cube kilomètre.

Situation financière

En 1995, la valeur brute des immobilisations de l'industrie des pipelines s'est accrue de 219,1\$ millions. Les plus importantes augmentations ont été: 43,1\$ millions de dollars, qui ont été consacrés au prolongement des pipelines, 75,3\$ millions, pour des ajouts aux autres installations de matériel et 48,3\$ millions, qui ont servi pour des ajouts aux installations de transport en construction.

Les recettes d'exploitation (1,162,4\$ millions) ont augmenté de 8,2% par rapport à 1994 et ont surtout servi à financer les opérations et l'expansion de l'industrie. Les dépenses d'exploitation s'élevaient à 524,6\$ millions, ayant diminué de 4,2% de celles de 1994. L'intérêt sur la dette à long terme atteignait 112,7\$ millions.

Les impôts sur le revenu ont atteint 60,5\$ millions. Le revenu net de l'industrie, déduction faite de l'amortissement et de l'impôt sur le revenu, a été de 290,0\$ millions.

Au 31 décembre 1995, l'actif total de l'industrie était de 4,708,5\$ millions, dont 3,253,4\$ millions (69,1%) au compte des sociétés interprovinciales et le reste 1,455,1\$ millions au compte des sociétés avec les activités dans une seule province.

Employees

Total number of employees increased to 1,845 from the 1,691 in 1994. Total salaries decreased to 98,912,000\$ from \$99,116,000 and resulted in a decrease in average annual earnings per employee to \$53,611 in 1995 from \$60,451 in 1994.

Text Table I presents selected statistics pertinent to the crude oil pipeline transport industry for the years 1990 to 1995.

Salariés

L'effectif total était de 1,845 personnes, en hausse par rapport à 1994 (1,691 personnes). Le total des rémunérations a chuté à 98,912,000\$ par rapport à 102,222,000\$ en 1994; la rémunération annuelle moyenne a chuté à 53,611\$ en 1995 par rapport à 60,451\$ en 1994.

Le tableau explicatif I présente certaines statistiques relatives au transport du pétrole brut par pipelines pour les années allant de 1990 à 1995.

**For Further Reading
Selected Publications from
Statistics Canada on Energy**

**Lectures suggérées
Choisies parmi les publications de
Statistique Canada sur l'énergie**

Catalogue

Monthly Publications

Crude Petroleum and Natural Gas Production	26-006	Production de pétrole brut et de gaz naturel
Coal and Coke Statistics	45-002	Statistiques du charbon et du coke
Refined Petroleum Products	45-004	Produits pétroliers raffinés
Oil Pipeline Transport	55-001	Transport de pétrole par pipeline
Gas Utilities	55-002	Services de gaz
Electric Power Statistics	57-001	Statistiques de l'énergie électrique
Energy Statistics Handbook	57-601	Guide statistique sur l'énergie

Quarterly Publication

Quarterly Report on Energy Supply and Demand in Canada	57-003	Bulletin trimestriel - disponibilité et écoulement de l'énergie au Canada
--	--------	---

Annual Publications

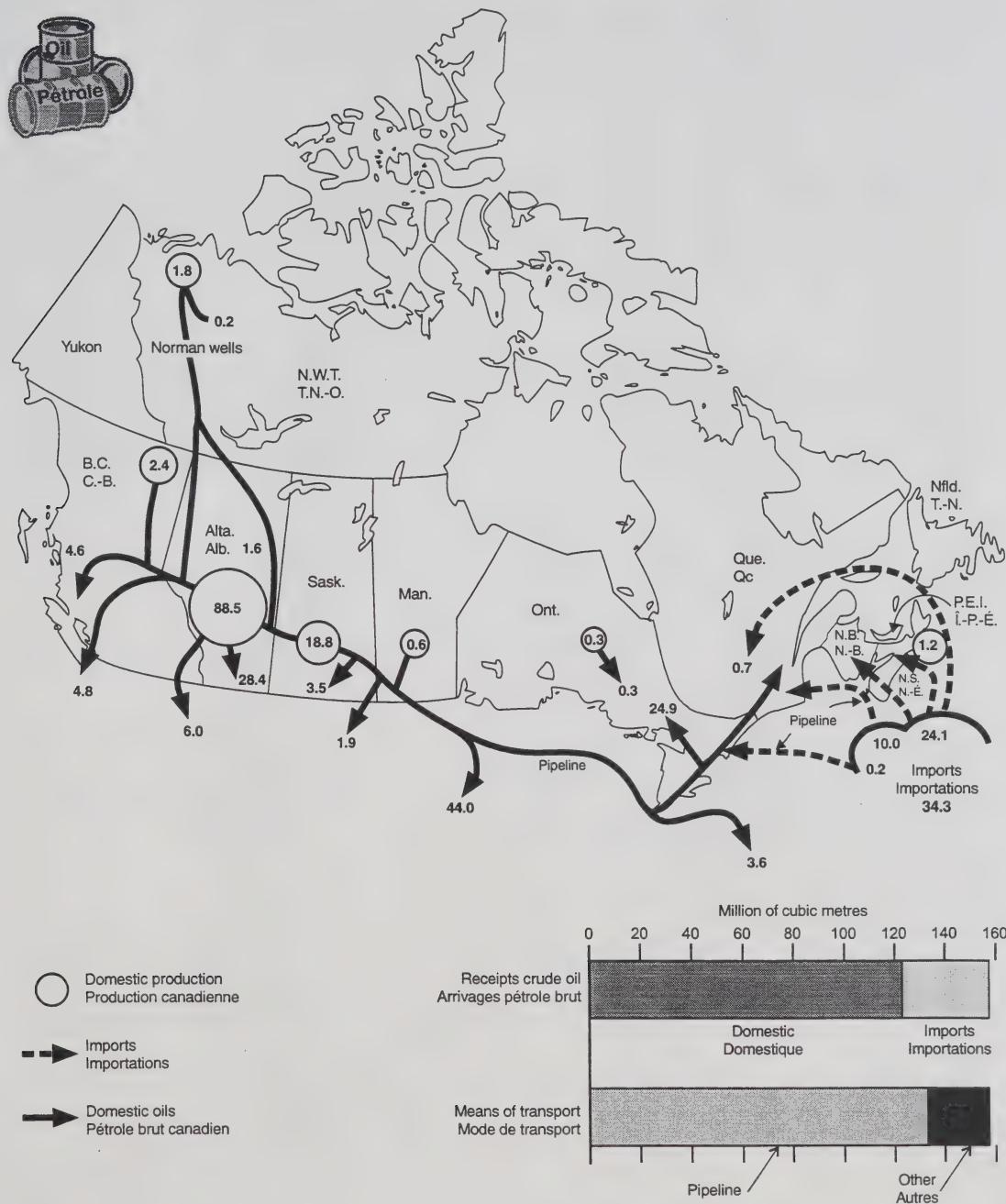
Coal Mines	26-206	Mines de charbon
Crude Petroleum and Natural Gas Industry	26-213	L'industrie de pétrole brut et de gaz naturel
Oil Pipeline Transport	55-201	Transport de pétrole par pipeline
Electric Power Statistics, Vol.II	57-202	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.II
Electric Power Statistics, Vol.I Electric Power Survey of Capability and Load	57-204	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.I, Puissance maximale et la charge des réseaux
Gas Utilities, Transport and Distribution Systems	57-205	Services de gaz (Réseaux de transport et de distribution)
Electric Power Statistics, Vol.III Inventory of Prime Mover and Electric Generating Equipment	57-206	Statistiques de l'énergie électrique, Vol.III, Inventaire des moteurs primaires et des générateurs électriques

To order a publication you may telephone (613) 951-7277 or fax (613) 951-1584 or internet: order@statcan.ca. You may also call 1 800 267-6677 (Canada and United States) toll free. If you order by telephone, written confirmation is not required.

Pour obtenir une publication, veuillez communiquer par téléphone au (613) 951-7277 ou par télécopieur au (613) 951-1584 ou par internet: order@statcan.ca. Vous pouvez aussi appeler sans frais (Canada et États-Unis) au 1 800 267-6677. Il n'est pas nécessaire de nous faire parvenir une confirmation écrite pour une commande faite par téléphone.

Distribution of Domestic and Imported Crude Oil, 1995

Distribution du pétrole brut canadien et d'importation, 1995



Text Table I. Selected Statistics

Tableau Explicatif I. Statistiques choisies

	1990	1991	1992	1993	1994	1995
millions of cubic metres - millions de mètres cubes						
A. Commodity - Produits						
Crude oil - Pétrole brut						
Canadian crude oil production - Production de pétrole brut canadien	96.9	96.7	100.9	105.8	110.5	113.7
Pipeline imports - Importations par pipelines	7.4	9.6	10.1	10.9	11.4	10.2
Pipeline exports - Exportations par pipelines	38.0	42.8	47.2	52.1	56.1	60.4
Net receipts of crude oil into pipelines - Arrivages nets de pétrole brut dans les pipelines	109.0	110.2	115.5	123.4	128.8	133.2
kilometres - kilomètres						
B. Technical - Données techniques						
Pipeline distance - Longueur des conduites						
Gathering ¹ - Secondaires ¹	10 376.7	10 895.8	10 997.7	11 112.3	10 795.1	10 906.0
Truck-crude - Principales-pétrole brut	19 546.6	19 373.9	19 406.0	19 259.2	19 874.0	20 003.6
Product lines - Conduites de produits raffinés	5 150.0	5 455.5	5 627.5	5 969.2	5 991.5	5 991.5
Cubic metre kilometres - Mètres cubes kilomètres (millions)	121 770.0	117 846.7	121 823.4	118 300.0	119 039.5	123 160.4
Average kilometres per cubic metre - Kilométrage moyen par mètre cube	705.3	679.0	676.5	618.0	593.4	595.1
number - nombre						
Compressor stations - Postes compresseurs	246	250	252	252	262	262
kilowatts						
Compressor stations - Postes compresseurs	790 887	788 690	793 127	801 719	833 558	832 195
millions of dollars - millions de dollars						
C. Financial - Situation financière						
Operating revenues - Revenus d'exploitation	977.8	1,011.0	1,023.8	1,050.1	1,074.3	1,162.4
Operating expenses - Dépenses d'exploitation	466.1	497.9	514.5	534.2	547.6	524.6
Net income - Revenu net	258.7	607.2	221.6	201.9	216.7	290.0
Property account - Compte de propriété	3,657.2	3,802.3	4,024.2	4,187.4	4,554.9	4,709.3
Long-term debt - Dette à long terme	1,357.8	1,598.4	1,366.7	1,705.4	2,095.2	2,141.2
per cent - pourcentage						
Average interest rate - Intérêt sur la dette à long terme	10.6	9.7	8.3	11.7	11.2	10.7
Debt/capital - Dette/capital	56.8	69.1	68.7	70.3	77.1	71.1
Debt/equity - Dette/capital propre	131.4	223.8	219.2	236.3	356.1	245.8
Profit margin - Marge bénéficiaire	26.4	35.2	21.6	19.2	20.2	24.9
Return on total investment - Rendement de l'investissement total	7.2	9.9	7.7	6.3	4.5	6.2
Return on shareholders' investment - Rendement du capital propre	38.3	63.3	57.4	47.0	38.6	36.6
Working capital ratio - Ratio du fonds de roulement	0.9:1	1.2:1	1.1:1	1.4:1	0.3:1	0.4:1

¹ Excludes producers' gathering lines. - Exclut conduites secondaires des producteurs.

TABLE I. Receipts and Disposition of Crude Oil and Equivalent, by Source, Canada, 1995

No.	Total 1994	Total 1995	Québec	Ontario	Manitoba ¹
cubic metres - mètres cubes					
Receipts					
Net receipts:					
1 From fields	82 375 875	85 364 828	-	-	408 995
2 From processing plants	27 907 497	30 044 729	-	-	-
3 Imports	11 388 716	10 194 984	9 951 905	-	-
4 From other	7 148 710	7 654 103	-	-	230 935
5 Total, net receipts	128 820 798	133 158 644	9 951 905	-	639 930
Disposition					
Net deliveries:					
To refineries:					
6 Quebec	10 878 832	10 652 902	9 951 350	-	-
7 Ontario	24 190 121	23 621 236	-	-	274 182
8 Manitoba	-	-	-	-	-
9 Saskatchewan	3 079 608	3 084 722	-	-	-
10 Alberta	19 486 307	20 119 131	-	-	-
11 British Columbia	5 295 797	4 079 765	-	-	-
12 Refineries, total	62 930 665	61 557 756	9 951 350	-	274 182
13 To processing plants and bulk plants	5 563 742	5 768 319	-	-	-
14 For export	56 061 614	60 428 901 ²	-	-	367 533
15 To other	4 048 312	5 420 882	-	-	-
16 Net deliveries, total	128 604 333	133 175 858	9 951 350	-	641 715
17 Pipeline fuel and use	-	-	-	-	-
18 Line losses and unaccounted for	56 322	95 980	527	-	-1 801
19 Inventory changes	160 143	-113 194	28	-	16
20 Total, disposition	128 820 798	133 158 644	9 951 905	-	639 930

¹ Includes movements of Canadian oil held in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.² Includes 81 359 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

TABLEAU I. Arrivages et utilisation du pétrole brut et hydrocarbures équivalents, par source, ensemble du Canada, 1995

Saskat-	Alberta	British Columbia	Northwest Territories	United States		Nº
chewan		Colombie-Britannique	Territoires du Nord-Ouest	États-Unis		
cubic mètres - mètres cubes						
Arrivages						
Arrivages nets						
16 900 432	64 515 700	1 849 424	1 590 277	-	Des champs pétrolières	1
1 407 673	28 637 056	-	-	-	Des installations de traitement	2
-	-	-	-	243 079	Importations	3
1 754 183	5 228 108	440 877	-	-	Autres arrivages	4
20 062 288	98 380 864	2 290 301	1 590 277	243 079	Total des arrivages nets	5
Utilisation						
Livraisons nettes						
Aux raffineries						
-	701 552	-	-	-	Québec	6
3 915 727	17 670 944	-	1 600 574	159 809	Ontario	7
-	-	-	-	-	Manitoba	8
1 877 401	1 207 321	-	-	-	Saskatchewan	9
336 126	19 381 648	401 357	-	-	Alberta	10
-	2 810 996	1 268 769	-	-	Colombie-Britannique	11
6 129 254	41 772 461	1 670 126	1 600 574	159 809	Total, raffineries	12
1 187 090	4 546 149	35 080	-	-	Aux installations de traitement et de stockage	13
12 400 961	47 025 715	552 558	-	82 134	En vue de l'exportation	14
281 327	5 121 356	18 199	-	-	Autres livraisons	15
19 998 632	98 465 681	2 275 963	1 600 574	241 943	Total, livraisons nettes	16
-	-	-	-	-	Utilisation de mazout par les pipe-lines	17
10 546	84 106	3 467	-991	126	Fuites et autres pertes	18
53 110	-168 923	10 871	-9 306	1 010	Variations de stocks	19
20 062 288	98 380 864	2 290 301	1 590 277	243 079	Total de l'utilisation	20

¹ Y compris les quantités de pétrole canadien admis temporairement aux États-Unis et les variations estimatives de stocks de pipelines interprovinciaux au Manitoba et aux États-Unis.² Y compris 81 359 mètres cubes de pétrole brut provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 2. Summary of Pipeline Movements of Crude Oil and Equivalent and Liquefied Petroleum Gases and Petroleum Products, by Province, 1995

No.	Total 1994	Total 1995	Quebec	Ontario ¹	Manitoba ²
cubic metres - mètres cubes					
Crude oil and equivalent: Receipts					
1 From fields	82 375 875	85 264 828	-	-	408 995
2 From processing plants	27 907 497	30 044 729	-	1 474 941	-
3 Imports	11 388 716	10 194 984	9 951 905	243 079	-
4 From other	7 148 710	7 654 105	-	-	471 119
5 From other provinces	153 710 505	158 137 369	701 552	20 960 144	66 840 594
6 Total, receipts	282 531 303	291 296 013	10 653 457	22 678 164	67 720 708
Crude oil and equivalent: Deliveries					
7 To refineries:	62 930 665	61 557 756	10 652 902	23 621 236	-
8 To processing plants and bulk plants	5 563 742	5 768 319	-	1 514 510	-
9 For export	56 061 614	60 428 901 ⁴	-	3 606 119 ⁴	44 009 502
10 To other	4 048 312	5 420 882	-	-	-
11 To other provinces	153 710 505	158 137 369	-	701 552	20 955 155
12 Pipeline fuel and use	-	-	-	-	-
13 Line losses and unaccounted for	56 522	95 980	527	-81 321	12 773
14 Inventory changes	160 143	-113 194	28	-6 683 932	2 743 278
15 Total, disposition	282 531 303	291 296 013	10 653 457	22 678 164	67 720 708
LPG's and Products: Receipts					
16 From processing plant	22 496 134	24 110 281	-	5 454 806	-
17 From refineries and bulk plants	38 570 536	41 167 048	5 617 162	16 355 288	-
18 Imports	703 701	668 899	-	668 899	-
19 From other	6 303 808	6 368 486	-	147 563	-
20 From other provinces	38 885 108	38 318 211	184 294	9 615 187	9 435 727
21 Total, receipts	106 959 287	110 632 925	5 801 456	32 241 743	9 435 727
LPG's and Products: Deliveries					
22 To refineries	4 962 694	5 904 630	-	2 529 855	-
23 To bulk plants and terminals	25 687 094	27 220 694	2 426 846	13 901 813	324 000
24 For export	5 611 529	6 713 425 ⁵	-	2 304 095 ⁵	465 614
25 To other	31 647 232	32 084 153	1 045 067	13 130 278	2 954 125
26 To other provinces	38 885 108	38 318 211	2 328 245	184 294	5 673 645
27 Pipeline fuel and use	-	-	-	-	-
28 Line losses and unaccounted for	26 781	-34 983	1 332	-32 784	-1 400
29 Inventory changes	138 849	426 795	-34	224 192	19 743
30 Total, disposition	106 959 287	110 632 925	5 801 456	32 241 743	9 435 727

¹ Includes LPG movements and inventory changes in Ontario and United States.

² Includes movements of Canadian oil held in bond in the United States and estimated inventory changes of interprovincial pipelines in Manitoba and United States.

³ Includes LPG movements and inventory changes in Saskatchewan and United States.

⁴ Includes 81 359 cubic metres of United States oil re-exported to the United States.

⁵ Includes nil cubic metres of United States LPG's re-exported to the United States.

TABLEAU 2. Sommaire des mouvements du transport par pipelines pour le pétrole brut et hydrocarbures équivalents et les gaz de pétrole liquifiés et produits pétroliers selon la province, 1996

¹ Y compris les quantités de GPL transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

Y compris les quantités de GR transportées et les variations de stocks en Ontario et aux États-Unis.

3 Y compris les quantités de GPL transportées et les variations de stocks en Saskatchewan et au États-Unis.

Y compris les quantités de GPT transportées et les variations de stocks au Saskatchewan et au Manitoba.

Y compris aucun de mètre cube de GPL - provenant des États-Unis et retourné aux États-Unis.

TABLE 3. Summary of Pipeline Movements, by Commodity Groups, by Month

No.			Total year-to-date	January	February	March	April	May
			Total cumulatif	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai
	1994	1995						
cubic metres - mètres cubes								
Receipts:								
Crude oil and equivalent:¹								
1 From fields	82 375 875	85 264 828	7 255 222	6 504 781	7 216 696	6 897 309	7 103 289	
2 From processing plants	27 907 497	30 044 729	2 671 562	2 230 556	2 192 582	2 534 581	2 318 299	
3 Imports	11 388 716	10 194 984	822 664	779 874	916 203	672 244	705 556	
4 From other	7 148 710	7 654 103	611 914	592 586	616 380	543 916	641 667	
5 Total, net receipts	128 820 798	133 158 644	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811	
LPG's and products:²								
6 From processing plants	24 110 281	24 503 450	2 272 918	1 971 870	1 970 432	2 085 997	2 098 895	
7 From refineries	41 167 048	42 020 961	3 712 857	3 368 566	3 636 438	3 264 067	2 954 647	
8 Imports	668 899	767 731	59 201	39 883	71 660	92 650	80 498	
9 From other	6 368 486	6 254 028	476 217	453 863	502 157	477 675	518 745	
10 Total, net receipts	72 314 714	73 546 170	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785	
11 Total, net receipts - all commodities	201 135 512	206 704 814	17 882 556	15 941 979	17 122 548	16 568 439	16 421 596	
Disposition:								
Crude oil and equivalent:¹								
Net deliveries:								
12 To refineries	62 930 665	61 557 756	5 592 590	4 885 397	5 477 698	4 371 361	4 599 075	
13 To processing plants	5 563 742	5 768 319	538 227	465 603	515 614	481 048	316 384	
14 For export	56 061 614	60 428 901	5 170 167	4 300 860	4 472 621	5 095 054	5 323 878	
15 To other	4 048 312	5 420 882	350 943	350 290	389 542	454 957	421 003	
16 Net deliveries, total	128 604 333	133 175 858	11 651 927	10 002 150	10 855 475	10 400 420	10 660 340	
17 Line losses and unaccounted	56 322	95 980	-15 685	5 667	16 572	3 207	37 638	
18 Inventory changes	160 143	-113 194	-274 880	99 980	69 814	244 423	70 833	
19 Total, disposition	128 820 798	133 158 644	11 361 362	10 107 797	10 941 861	10 648 050	10 768 811	
LPG's and products:²								
20 To refineries	5 904 630	7 371 195	609 010	566 194	592 704	569 487	422 712	
21 To bulk plants and terminals	27 262 081	25 055 961	2 317 962	1 992 917	2 108 528	2 164 294	1 842 068	
22 For export	6 672 038	7 270 420	664 589	588 280	461 857	568 957	471 970	
23 To other	32 084 153	34 094 966	2 980 654	2 761 275	2 999 678	2 722 168	2 817 494	
24 Total, net deliveries	71 922 902	73 792 542	6 572 215	5 908 666	6 162 767	6 024 886	5 554 244	
25 Line losses and unaccounted	-34 983	899	36 595	2 210	-2 784	-15 775	-11 725	
26 Inventory changes	426 795	-247 271	-87 616	-76 694	20 704	-88 722	110 266	
27 Total, disposition	72 314 714	73 546 170	6 521 194	5 834 182	6 180 687	5 920 389	5 652 785	
28 Total, net deliveries - all commodities	200 527 235	206 968 400	18 224 142	15 910 816	17 018 242	16 425 306	16 214 584	

¹ Source, Table 2.² Source, Table 2.

TABLEAU 3. Sommaire du transport par pipelines, des produits du pétrole répartis en groupes, par mois

June	July	August	September	October	November	December	
Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	N°
cubic mètres - mètres cubes							
Arrivages: Pétrole brut et équivalents: ¹							
6 989 411	7 362 706	7 246 865	7 102 845	7 412 124	6 859 428	7 314 152	Des champs pétrolières
2 596 920	2 605 539	2 531 679	2 383 055	2 656 510	2 606 333	2 717 113	Des installations de traitement
722 235	843 160	1 034 055	946 147	847 234	1 051 509	854 103	Importations
626 057	639 793	613 713	627 128	669 161	725 577	746 211	Autres arrivages
10 934 623	11 451 598	11 426 312	11 059 175	11 585 029	11 242 847	11 631 579	Total, arrivages nets
							5
GPL et produits pétroliers ² :							
1 885 478	2 034 862	2 046 365	1 714 351	2 135 851	2 132 279	2 154 152	Aux installations de traitement
5 278 816	3 522 176	3 504 554	3 589 653	3 752 333	3 613 085	3 823 769	Des raffineries
73 637	57 801	74 922	61 564	42 570	55 061	57 743	Importations
544 358	576 383	597 085	515 384	535 230	523 853	533 078	Autres arrivages
5 782 289	6 191 222	6 222 926	5 880 952	6 465 984	6 324 818	6 568 742	Total, arrivages nets
							10
16 716 912	17 642 420	17 649 238	16 940 127	18 051 013	17 567 665	18 200 321	Total, arrivages nets - Tous les produits
							11
Utilisation: Pétrole brut et équivalents:							
Livraisons nettes:							
5 123 412	5 351 907	5 334 247	5 312 331	5 131 780	5 239 480	5 138 478	Aux raffineries
570 448	505 013	513 508	401 560	517 056	495 926	448 152	Aux installations de traitement
5 347 705	5 229 219	5 178 348	4 697 554	5 157 942	5 092 667	5 364 886	En vue de l'exportation
482 616	414 782	396 861	399 695	490 533	534 556	735 104	Autres livraisons
11 524 181	11 500 921	11 422 764	10 811 140	11 297 291	11 362 629	11 686 620	Total, livraisons nettes
3 236	18 499	3 296	-3 459	12 890	19 183	-5 064	Fuites et autres pertes
-592 794	-68 222	252	251 494	274 848	-138 965	-49 977	Variations de stocks
10 934 623	11 451 198	11 426 312	11 059 175	11 585 029	11 242 847	11 631 579	Total, utilisation
							19
GPL et produits pétroliers ² :							
506 457	592 209	694 996	660 877	726 612	712 409	717 528	Aux raffineries
1 709 052	2 213 572	2 252 186	2 112 608	2 185 825	2 011 670	2 145 279	Aux usines
591 610	652 232	628 343	551 280	685 595	684 546	721 181	En vue de l'exportation
2 739 477	2 599 177	2 694 985	2 626 723	3 002 356	3 032 570	3 118 409	Autres livraisons
5 546 596	6 057 190	6 270 510	5 951 488	6 600 388	6 441 195	6 702 397	Total, livraisons nettes
15 656	4 590	-11 264	2 285	-3 911	-2 284	-12 694	Fuites et autres pertes
220 037	129 442	-36 320	-72 821	-130 493	-114 093	-120 961	Variations de stocks
5 782 289	5 191 222	5 222 926	5 880 952	6 465 984	6 324 818	6 568 742	Total, utilisation
							27
Total, livraisons nettes - Tous les produits							
17 070 777	17 558 111	17 693 274	16 762 628	17 897 679	17 803 824	18 389 017	
							28

¹ Source au tableau 2.² Source au tableau 2.

TABLE 4. Oil Pipeline Distance, by Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1995

TABLEAU 4. Longueur des conduites de pétrole, selon la province et le diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1995

Province	Diameter of pipe in millimetres					
	Diamètre des conduites, en millimètres					
	0-150	151-226	227-277	278-328	329-429	430-480
kilometres - kilomètres						
Gathering lines¹ - Conduites secondaires¹						
Ontario	72.1	-	-	-	-	-
Manitoba	160.3	71.1	-	-	-	-
Saskatchewan	1 403.2	1 001.0	49.0	301.3	31.7	-
Alberta	3 866.6	2 535.1	552.3	321.1	27.7	-
British Columbia - Colombie-Britannique	177.6	253.1	-	62.8	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-	-
CANADA	5 679.8	3 860.3	601.3	685.2	59.4	-
Trunk lines - Conduites principales						
Québec	-	2.4	2.0	2.5	-	113.6
Ontario	-	-	-	105.5	45.6	-
Manitoba	-	197.5	116.0	17.4	408.7	19.2
Saskatchewan	318.9	273.4	185.9	176.4	665.8	45.0
Alberta	160.2	2 429.9	1 245.1	1 681.8	1 179.0	-
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	814.0	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	752.1	-	-
CANADA	479.1	2 903.2	1 549.0	3 549.7	2 299.1	177.8
Product lines - Conduites pour les produits						
Québec	-	82.0	124.5	21.3	25.8	-
Ontario	24.0	313.8	808.0	715.0	75.6	-
Manitoba	-	311.2	-	-	-	-
Saskatchewan	132.8	619.2	16.0	721.7	-	-
Alberta	243.7	445.2	657.9	278.7	194.0	1.4
British Columbia - Colombie-Britannique	55.9	-	-	-	-	-
Yukon	88.9	-	-	-	-	-
CANADA	545.3	1 771.4	1 606.4	1 736.7	295.4	1.4
Total lines - Conduites total:						
Québec	-	84.4	126.5	23.8	25.8	113.6
Ontario	96.1	313.8	808.0	820.5	121.2	-
Manitoba	160.3	579.8	116.0	17.4	408.7	19.2
Saskatchewan	1 854.9	1 895.6	250.9	1 199.4	697.5	45.0
Alberta	4 270.5	5 410.2	2 455.3	2 281.6	1 400.7	1.4
British Columbia - Colombie-Britannique	233.5	253.1	-	876.8	-	-
Yukon	88.9	-	-	-	-	-
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	752.1	-	-
CANADA	6 706.2	8 534.9	3 756.7	5 971.6	2 653.9	179.2

See footnotes at end of table.

Voir note à la fin du tableau.

TABLE 4. Oil Pipeline Distance, by Province and Size of Pipe in Service, as at December 31, 1994

TABLEAU 4. Longueur des conduites de pétrole, selon la province et le diamètre de conduite en service, au 31 décembre 1994

	Outside diameter of pipe in millimetres				
	Diamètre extérieur des conduites, en millimètres				
	481-531	532-658	659-759	760+	Total
kilometres - kilomètres					
Gathering lines ¹ - Conduites secondaires ¹					
Ontario	-	-	-	-	72.1
Manitoba	-	-	-	-	231.4
Saskatchewan	-	-	-	-	2 786.2
Alberta	-	20.0	-	-	7 322.8
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	493.5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	-
CANADA	-	20.0	-	-	10 906.0
Trunk lines - Conduites principales					
Québec	-	114.1	-	113.2	347.8
Ontario	577.4	15.3	-	745.8	1 489.6
Manitoba	300.0	297.7	2.5	421.7	1 780.7
Saskatchewan	1 102.7	670.2	-	855.2	4 293.5
Alberta	1 599.0	977.3	-	419.1	9 691.4
British Columbia - Colombie-Britannique	-	753.5	-	81.0	1 648.5
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	752.1
CANADA	3 579.1	2 828.1	2.5	2 636.0	20 003.6
Product lines - Conduites pour les produits					
Québec	-	-	-	-	253.6
Ontario	21.7	-	-	-	1 958.1
Manitoba	-	-	-	-	311.2
Saskatchewan	-	-	-	-	1 489.7
Alberta	11.6	1.6	-	-	1 834.1
British Columbia - Colombie-Britannique	-	-	-	-	55.9
Yukon	-	-	-	-	88.9
CANADA	33.3	1.6	-	-	5 991.5
Total lines - Conduites total:					
Québec	-	114.1	-	113.2	601.4
Ontario	599.1	15.3	-	745.8	3 519.8
Manitoba	300.0	297.7	2.5	421.7	2 323.3
Saskatchewan	1 102.7	670.2	-	855.2	8 569.4
Alberta	1 610.6	998.9	-	419.1	18 848.3
British Columbia - Colombie-Britannique	-	753.5	-	81.0	2 197.9
Yukon	-	-	-	-	88.9
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	-	-	-	-	752.1
CANADA	3 612.4	2 849.7	2.5	2 636.0	36 901.1

¹ Excludes producers' gathering lines.¹ Exclut conduites secondaires des producteurs.

TABLE 5. Number of Pumping Stations, Prime Movers and Pumps, Trunk Lines, by Province, as at December 31, 1995

TABLEAU 5. Nombre de postes de pompage, de moteurs primaires et de pompes et de conduites principales, selon la province, au 31 décembre 1995

Province	Pumping stations			Prime movers				
	Postes de pompage		Total	Moteurs primaires				
	Station control			Fuel	Electric	Other		
	Poste de contrôle	À combustible		Électriques	Autres			
		Remote	Other					
		À distance	Autres	number - nombre				
Québec	5	-	5	-	14	-		
Ontario	32	1	33	-	88	-		
Manitoba	16	0	16	-	81	-		
Saskatchewan	39	2	41	3	191	-		
Alberta	135	14	149	11	590	-		
British Columbia - Colombie-Britannique	12	1	13	2	30	-		
Yukon	1	-	1	1	-	-		
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	3	-	3	6	-	-		
CANADA	245	17	262	23	994	-		
Province	Prime movers		Pumps			Total		
	Moteurs primaires		Kilowatts					
	Total		Pompe					
			Reciprocating	Centrifugal				
			Alternatives	Centrifuges				
number - nombre			number - nombre					
Québec	14	13 950	-	14	14			
Ontario	88	93 785	-	88	88			
Manitoba	81	127 393	3	78	81			
Saskatchewan	194	257 609	25	169	194			
Alberta	601	305 799	189	412	601			
British Columbia - Colombie-Britannique	29	29 921	11	21	32			
Yukon	1	132	1	-	1			
Northwest Territories - Territoires du Nord-Ouest	6	3 606	-	6	6			
CANADA	1 017	832 195	229	788	1 017			

TABLE 6. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994

TABLEAU 6. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre, 1995 et 1994

	1995	1995	Total 1994
	Interprovincial companies	Intraprovincial companies	
	Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales	Total
thousands of dollars - milliers de dollars			
Assets - Actif			
Current assets - Disponibilités			
Cash on hand, in banks and temporary cash investments - En caisse, en banque et placements temporaires			
Canadian currency - Monnaie canadienne			
Cash on hand and in chartered banks, including term deposits - En caisse et dans les banques à charte, y compris des dépôts à terme	42,222	27,226	69,448
Cash in other institutions, including guaranteed investment certificates - Dans d'autres institutions, y compris certificats de placement garantis	-	-	-
Foreign currency and temporary foreign cash investments - Monnaie étrangère et placements étrangers temporaires	12	-	12
Short-term notes of finance companies and other unaf- filiated Canadian companies - Billets à court terme des sociétés de crédit et autres sociétés canadiennes non affiliées	3,753	5,808	9,561
Government of Canada treasury bills - Bons du trésor du gouvernement canadien	2,700	-	2,700
Other Government of Canada direct and guaranteed debt - Autres dettes directes et garanties pour le gouverne- ment canadien	-	-	-
Provincial and municipal direct and guaranteed debt and Canadian corporate and institutional issue - Dettes directes et garanties pour les gouvernements pro- vinciaux et municipaux et émissions de sociétés et institutions canadiennes	-	-	-
Other short-term Canadian investments - Autres place- ments canadiens à court terme	-	-	-
Investments in foreign securities - Placements dans des fonds étrangers	-	-	-
Special deposits - Dépôts spéciaux			
Canadian - Au Canada	182	-	182
Foreign - À l'étranger	-	-	9,407
Accounts receivable less provision for doubtful accounts - Comptes à recevoir moins réserve pour créances douteuses	198,593	81,471	280,064
Interest and dividends receivable - Intérêt et divi- dendes à recevoir	13,942	53	13,995
Materials, supplies and oil inventory - Matières, fournitures et inventaires de pétrole	21,701	6,744	28,445
Other current assets and prepaid expenses - Autres disponibilités et dépenses payées d'avance	13,249	2,714	15,963
Current assets - Total - Disponibilités	296,354	126,016	420,370
Investments - Placements			
Investments in affiliated companies - Placements dans des Filiales	1,208,987	13,672	1,222,659
Other investments - Autres placements			1,437,495
Mortgages, long-term advances and notes - Hypothèques, avances et billets à long terme	4,065	272,895	276,960
Other Canadian investments - Autres placements canadiens	22,982	-	193,620
Investments in Canadian preferred and common stocks - Placements en actions privilégiées et ordinaires canadiennes	-	-	28,426
Investments in foreign securities - Placements en valeurs étrangères	-	-	-
Sinking funds - Fonds d'amortissement et autres fonds de réserve	-	-	-
Miscellaneous special funds - Autres fonds spéciaux	-	-	-

TABLE 6. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994 - Concluded

TABLEAU 6. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre, 1995 et 1994 - fin

	1995			Total 1994
	Interprovincial companies	Intraprovincial companies	Total	
	Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales		
thousands of dollars - milliers de dollars				
Investments - Total - Placements	1,236,034	286,567	1,522,601	1,659,541
Fixed assets - Immobilisations				
Transportation plant - Installations de transport	3,005,122	1,704,160	4,709,282	4,543,267
Other plants, property and equipment (non-transportation) - Autres installations, terrains et matériel (non reliée au transport)	7,602	26,839	34,441	29,364
Less accumulated depreciation and amortization - Moins la dépréciation et l'amortissement	1,309,943	698,138	2,008,081	1,857,750
Operating oil supply - Fournitures de pétrole accumulées pour l'exploitation	545	10,248	10,793	10,263
Net fixed assets - Immobilisations nettes	1,703,326	1,043,109	2,746,435	2,725,144
Deferred debits - Débits différés	17,698	1,375	19,071	15,047
TOTAL ASSETS - ACTIF TOTAL	3,253,412	1,455,065	4,708,477	4,842,223
Liabilities and net worth - Passif et valeur nette				
Current liabilities - Exigibilités				
Short-term loans - Prêts à court terme				
Loans from chartered banks in Canadian currency - Prêts des banques à charte en monnaie canadienne	53,168	3,067	56,235	32,100
Other loans payable - Autres prêts remboursables	149	95	244	2,236
Accounts payable and accrued including joint revenue payable - Comptes à payer et courus incluant le revenu commun à payer	726,390	71,404	797,794	1,142,889
Interest and dividends payable and accrued - Intérêt et dividendes remboursables et accumulés	28,326	718	29,044	15,881
Taxes accrued - Impôts accumulés	4,086	5,298	9,384	5,582
Long-term debt due within one year less company long-term debt owned - Dette à long terme échue dans un an ou moins, déductions faites de la partie de la dette à long terme rachetée par la société				
Bonds, debentures and notes - Bons, obligations, et billets	28,279	5,428	33,707	160,027
Other long-term debt - Autres dettes à long terme	23,318	680	23,998	-
Other current liabilities - Autres exigibilités	9,001	-	9,001	9,291
Current liabilities - Total - Exigibilités	872,717	86,690	959,407	1,368,006
Deferred credits - Crédits différés	912	16,127	17,039	28,645
Accumulated tax reductions applicable to future years - Réductions de taxes accumulées et imputables aux prochaines années				
	214,045	15,328	229,373	239,939
Insurance reserves - Réserves pour les assurances	-	-	-	-
Long-term debt - Dette à long terme				
Bonds, debentures and notes - Bons, obligations et billets	804,923	408,233	1,213,156	1,187,417
Mortgages and agreements of sale - Hypothèques et conventions de ventes	-	-	-	-
Loans from chartered banks in Canadian currency including secured loans - Emprunts aux banques à charte en monnaie canadienne y compris les prêts garantis	-	126,638	126,638	105,684
Other long-term debt - Autres dettes à long terme	862	-	862	3,853
Less company long-term debt owned - Moins dette nette à long terme rachetée par la société	-	-	-	-

TABLE 6. Comparative Statement of Assets, Liabilities and Net Worth of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994 - Concluded

TABLEAU 6. État comparatif de l'actif, du passif et de la valeur nette de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre, 1995 et 1994 - fin

	1995			Total 1994
	Interprovincial companies	Intraprovincial companies	Total	
	Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales		
thousands of dollars - milliers de dollars				
Net total long-term debt - Total net de la dette à long terme	805,785	543,871	1,340,656	1,296,954
Advances from affiliated companies - Montants payables aux filiales	326,748	473,719	800,467	798,222
Shareholders' equity - Capital propre				
Capital stock - Capital actions				
Preferred - Actions privilégiées	232,500	29,160	261,660	30,380
Common - Actions ordinaires	485,555	45,746	531,301	530,847
Contributed surplus - Surplus d'apport	48,946	4,743	53,689	80,100
Retained earnings - Bénéfices non distribués	266,204	248,681	514,885	469,130
LIABILITIES AND NET WORTH - TOTAL - DU PASSIF ET DE LA VALEUR NETTE	3,253,412	1,455,065	4,708,477	4,842,223

TABLE 7. Income Account of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995 and 1994

TABLEAU 7. Compte de revenus de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre, 1995 et 1994

	1995	1994	Total
	Interprovincial companies	Intraprovincial companies	Total
	Compagnies interprovinciales	Compagnies intraprovinciales	
thousands of dollars - milliers de dollars			
Transportation revenue - Revenus du transport			
From gathering operations - Exploitation des conduites secondaires	2,753	176,276	179,029
From trunk line operations ¹ - Exploitation des conduites principales ¹	626,138	334,761	960,899
Other operating revenue - Autres revenus d'exploitation	10,863	11,571	22,434
Operating revenue - Total - Revenus d'exploitation	639,754	522,608	1,162,362
Maintenance expenses, trunk and gathering - Dépenses d'entretien, conduites principales et secondaires			
Salaries and wages ² - Traitements et salaires ²	15,365	9,375	24,740
Materials and supplies - Matériaux et fournitures	8,588	9,972	18,560
Outside services - Services de l'extérieur	19,783	11,529	31,312
Other expenses - Autres frais	2,418	8,356	10,774
Maintenance expenses - Total - Dépenses d'entretien	46,154	39,232	85,386
Transportation expenses, trunk and gathering - Dépenses de transport, conduites principales et secondaires			
Salaries and wages ² - Traitements et salaires ²	23,556	22,768	46,324
Operating fuel and power - Combustible et électricité pour exploitation	91,580	34,923	126,503
Materials and supplies - Matériaux et fournitures	2,461	7,644	10,105
Outside services - Services de l'extérieur	8,830	10,016	18,846
Other expenses - Autres frais	6,987	17,128	24,115
Transportation expenses - Total - Dépenses de transport	133,414	92,479	225,893
General expenses, trunk and gathering - Dépenses générales, conduites principales et secondaires			
Salaries and wages ² - Traitements et salaires ²	27,298	19,275	46,573
Materials and supplies - Matériaux et fournitures	1,495	892	2,387
Outside services - Services de l'extérieur	13,676	1,049	14,725
Other expenses - Autres frais	20,004	50,659	70,663
Taxes other than income taxes - Impôts autres que l'impôt sur le revenu	53,008	26,010	79,018
General expenses - Total - Dépenses générales	115,481	97,885	213,366
Other operating expenses - Autres dépenses d'exploitation	-	-	-
Operating expenses - Total - Dépenses d'exploitation	295,049	229,596	524,645
Net revenue from operations - Revenu net provenant de l'exploitation	344,705	293,012	637,717
Interest and dividends income - Revenu de l'intérêt et des dividendes	63,396	14,695	78,091
Other income - Autres revenus	38,870	12,474	51,344
Total	446,971	320,181	767,152
Depreciation - Dépréciation	101,145	59,964	161,109
Interest on long-term debt - Intérêt de la dette à long terme	85,189	27,527	112,716
Amortization of discount on long-term debt - Amortissement de l'escampt sur la dette à long terme	684	524	1,208
Other deductions - Autres déductions	100,715	40,935	141,650
Total	287,733	128,950	416,683
Net income before income taxes - Revenu net avant l'impôt sur le revenu	159,238	191,231	350,469
Provision for income taxes - Réserves pour l'impôt sur le revenu	10,241	50,227	60,468
Net income after income taxes - Revenu net après l'impôt sur le revenu	148,997	141,004	290,001
			216,745

¹ Includes revenue from gathering operations not separable in company accounts - Comprend un certain revenu provenant des conduites secondaires inséparable dans les comptes de la compagnie.

² Salaries and wages reported above represent payment for labour in the operation of pipeline facilities, whether such labour is of the companies' own labour force or is contracted labour. - Les traitements et salaires rapportés représentent le paiement des salaires pour les opérations des pipelines, peu importe si la main-d'œuvre est à l'emploi de la compagnie ou engagée à contrat.

TABLE 8. Property Account of Oil Pipeline Transport Industry, as at December 31, 1995

TABLEAU 8. Compte de propriété de l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au 31 décembre 1995

	Total at December 31, 1994	Gross additions during 1995	Retire- ments during 1995	Other changes during 1995
	Total au 31 décembre 1994	Additions brutes en 1995	Mises hors services en 1995	Autres variations en 1995
thousands of dollars - milliers de dollars				
Land and land rights - Terrains et droits de passage	70,100	769	87	2,073
Pipeline - Pipelines	2,463,524	43,063	2,863	-125
Building - Immeubles	171,731	11,351	686	231
Pumping equipment - Équipement de pompage	195,654	19,151	2,338	3,815
Oil tanks - Réservoirs de pétrole	272,009	8,724	364	332
Receiving and delivery facilities - Installations de réception et de livraison	26,938	431	-	-187
Joint plant - Installation coexploitée	1,759	-	-1,705	54
Interest and overhead during construction - Intérêt couru et frais généraux durant la construction	97,485	11,787	-	-80
Other plant and equipment - Autres installations et matériel	1,131,941	75,311	14,532	3,568
Transportation plant leased to others - Installations de transport louées à des tiers	8,552	160	-	-
Transportation plant under construction - Installations de transport en construction	115,374	48,312	17,339	-34,357
Fixed assets (transportation) - Total - Immobilisations (transport)	4,554,867	219,059	38,209	-26,435
	Total at December 31, 1995	Total inter- provincial companies	Total intra- provincial companies	
	Total au 31 décembre 1995	Total des compagnies inter- provinciales	Total des compagnies intra- provinciales	
thousands of dollars - milliers de dollars				
Land and land rights - Terrains et droits de passage	72,855	26,732	46,123	
Pipeline - Pipelines	2,503,399	1,475,823	1,027,576	
Building - Immeubles	182,627	147,244	35,583	
Pumping equipment - Équipement de pompage	216,282	138,598	77,684	
Oil tanks - Réservoirs de pétrole	280,701	188,221	92,480	
Receiving and delivery facilities - Installations de réception et de livraison	27,182	8,463	18,719	
Joint plant - Installation coexploitée	54	-	54	
Interest and overhead during construction - Intérêt couru et frais généraux durant la construction	109,192	86,726	22,466	
Other plant and equipment - Autres installations et matériel	1,196,288	898,609	297,679	
Transportation plant leased to others - Installations de transport louées à des tiers	8,712	5,595	3,117	
Transportation plant under construction - Installations de transport en construction	111,990	29,111	82,879	
Fixed assets (transportation) - Total - Immobilisations (transport)	4,709,282	3,005,122	1,704,160	

TABLE 9. Funds Flow Statement of Oil Pipeline Transport Industry, for Years Ending December 31, 1995 and 1994

TABLEAU 9. État de la circulation des fonds dans l'industrie du transport de pétrole par pipelines, pour les années se terminant au 31 décembre 1995 et 1994

	1995	1994	1995	1994
	Inter-provincial companies	Intra-provincial companies	Compagnies inter-provinciales	Compagnies intra-provinciales
millions of dollars - millions de dollars				
Source of funds - Source de fonds				
Internal sources - Sources de provenance interne				
From operations - Opérations	344.7	248.8	293.0	277.9
Other income - Autres revenus	102.3	103.0	27.2	8.3
Expenses not requiring working capital - Dépenses ne demandant pas de fonds de roulement	94.9	73.1	55.4	17.1
Working capital generated from operations - Total - Du fonds de roulement engendrés par les opérations	541.9	424.9	375.6	303.3
External sources - Sources de provenance externe				
Investments - Investissements	215.7	-	-	-
Long-term funds - Fonds à long terme	-	334.6	111.3	55.2
Preferred, common and other equity - Actions privilégiées ordinaires et autres capitaux propres	238.1	136.3	-	25.2
Deferred credits - Crédits différés	(7.7)	2.1	(14.5)	(13.9)
Other - Autres	-	-	-	-
Working capital generated during period - Total - Du fonds de roulement engendré pendant la période	988.0	897.9	472.4	369.8
Disposition of funds - Emploi des fonds				
Acquisition of fixed assets - Acquisition d'immobilisations	120.0	313.5	51.5	12.0
Deferred debits - Débits différés	3.7	(3.9)	0.4	(0.6)
Reduction of long term debt - Réduction de fonds à long terme	56.3	-	-	-
Investments - Investissements	-	1,315.5	78.8	24.2
Reduction of Preferred, common and other equity - Réduction des Actions privilégiées, ordinaires et autres	-	-	32.8	-
Dividends - Dividendes	135.2	143.5	109.1	104.8
Other deductions - Autres déductions	297.9	220.2	188.2	176.6
Working capital applied during period - Total - Du fonds de roulement utilisé pendant la période	613.1	1,988.8	460.8	317.0
Net variation in working capital - Variation nette du fonds de roulement	374.9	(1,090.9)	11.6	52.8
Working capital - Beginning of year - Fonds de roulement au début de l'année	(951.2)	139.7	25.7	(27.1)
Working capital - End of year - Fonds de roulement à la fin de l'année	(576.3)	(951.2)	37.3	25.7

TABLE 10. Payroll, Employment and Man-hours in Oil Pipeline Transport Industry, Canada, 1995

TABLEAU 10. Effectifs, rémunérations et heures-personnes, dans l'industrie du transport de pétrole par pipelines, au Canada, 1995

	Total number of employees	Salaries and wages			
	Nombre total d'employés	Traitements et salaires			
		\$'000's			
Management - Direction					
Working owners and partners - Propriétaires et associés actifs	-	-			
Management - Directeurs	91	9,058			
Total	91	9,058			
Professional, technical and administrative - Personnel de profession libérale, techniciens et administrateurs					
Geophysicists - Géophysiciens	-	-			
Geologists - Géologues	-	-			
Petroleum engineers - Ingénieurs pétroliers	1				
Other engineers - Autres ingénieurs	82				
Other professional personnel - Autres membres du personnel de profession libérale	54				
Sub-total - Sous total	137	11,932			
Specialists and technicians - Spécialistes et techniciens	302				
Clerical and secretarial - Employés de bureau et de secrétariat	243				
Other administrative personnel - Autres membres du personnel administratif	215				
Total	897	45,483			
Production, field, plant and related operations - Production, champ, pétrolifère, installation et opérations connexes					
Field, plant and related employees - Employés aux champs, aux installations et travailleurs assimilés	857	44,371			
Employment, salaries and wages - Total - Effectifs, traitements et salaires	1,845	98,912			
	Jan. 1 - Mar. 31	Apr. 1 - June 30	July 1 - Sept. 30	Oct. 1 - Dec. 31	Jan. 1 - Dec. 31
	1er janv. 31 mars	1er avril 30 juin	1er juill. 30 sept.	1er oct. 31 déc.	1er janv. 31 déc.
Production workers, man-hour statistics - Quarterly and annual - Employés à la production, statistique des heures-Personnes - Trimestrielle et annuelle					
Man-hours worked and paid - Heures-Personnes travaillées et payées	385,438	420,361	402,298	395,708	1,603,805
Man-hours not worked and paid - Heures-Personnes non travaillées mais payées	25,307	29,077	48,727	32,794	135,905
Total	410,745	449,438	451,025	428,502	1,739,710

Data Quality and Methodology

The 1995 Oil Pipeline Transport report continues the concepts introduced in the 1960 publication; that is, data are provided in three areas; petroleum commodities, transportation and financial statistics.

The commodities carried by the oil pipelines are divided into three groups:

- Crude oil, condensate and pentanes plus.
- Liquefied petroleum gases.
- Refined petroleum products.

Some pipelines extend into the United States and return to Canada; these statistics account for the commodity disposition to the United States but the transportation equivalent of these operations is not included. A "Glossary" of terms is given at the end of this publication.

This report presents data on the Oil Pipeline Transportation Industry (SIC 4612 and 4619 of the Standard Industrial Classification, Catalogue 12-501). This industry includes establishments primarily engaged in the transportation of crude oil, natural gas liquids and petroleum products by pipeline. Results are compiled from an annual survey of approximately 70 oil pipelines. These respondents represent the entirety of Canadian oil pipeline operations covering gathering and transportation systems on a provincial and inter-provincial basis.

The response rate for this survey is 100% and as a consequence no estimation is required and no bias resulting from non-response is introduced in these data.

Data published in this report are subject to a certain degree of error, be it in differences in the interpretation of the questions, or mistakes introduced during processing. Reasonable efforts are made to ensure these errors are kept within acceptable limits through careful questionnaire design, liaison with major respondents, editing of data for inconsistencies and subsequent follow-up and quality control of manual processing operations. Historically, experience has indicated that the data rarely contain a serious error.

Qualité Des Données et Méthodologie

La publication de 1995 sur le Transport du pétrole par pipelines s'inspire des mêmes principes que ceux utilisés pour la première fois en 1960, c'est-à-dire que les données se rapportent à trois domaines: les produits pétroliers, le transport et les statistiques financières du pétrole.

Les produits transportés par pipelines sont répartis en trois groupes:

- Pétrole brut, condensat et pentanes plus.
- Gaz de pétrole liquéfiés.
- Produits pétroliers raffinés.

Certaines pipelines vont jusqu'aux États-Unis puis reviennent au Canada; les statistiques qui les concernent tiennent compte de l'utilisation des produits aux États-Unis mais ne donnent pas l'équivalent en transport de ces opérations. Une section "Terminologie" figure à la fin de la publication.

Les données présentées dans cette publication proviennent de l'industrie du transport de pétrole par pipeline (C.T.I. 4612 et 4619 du classement type des industries, numéro 12-501 au catalogue). Cette industrie inclut les établissements qui sont principalement engagés dans le transport de pétrole brut, les liquides de gaz naturel et les produits pétroliers par pipelines. Les résultats sont calculés d'une enquête annuelle portant sur environ 70 pipelines. Les répondants de cette enquête représentent l'ensemble des opérations canadiennes de transport du pétrole par pipeline, y compris les systèmes de collecte et de transport provinciaux et inter-provinciaux.

Le taux de réponse est de 100% pour cette enquête et, par conséquent, il n'est pas nécessaire de faire d'estimations. Les résultats ne souffrent donc pas du biais qu'entraîneraient des cas de non-réponse.

Les données publiées dans ce rapport sont sujettes à un certain degré d'erreur, les différences proviennent des interprétations des questions ou des manques introduits dans les processus. Des efforts raisonnables sont appliqués pour assurer une certaine limite d'acceptation, en surveillant de très proche la manière de dessiner le questionnaire, la liaison avec les répondants majeurs, l'édition des données pour l'exactitude et la cohérence des suivis sur le contrôle de la qualité sur les opérations de compilation manuelle. Historiquement, notre expérience démontre que très rarement les données pouvaient inclure une erreur sérieuse.

GLOSSARY

Cubic Metre Kilometre

One cubic metre of oil moved one kilometre; metric tonnes kilometres are calculated by converting cubic metre kilometres of oil to the equivalent weight in metric tonnes. Only trunk line system cubic metre kilometres are included because of the difficulty of collecting reliable and consistent data for gathering systems, together with the fact that gathering systems have a very short average commodity mile movement, and as a result their inclusion would add only a very small percentage to the total.

Crude Oil and Equivalent

Includes the following liquid hydrocarbons:

Crude oil

A naturally occurring liquid hydrocarbon.

Condensate

A naturally occurring hydrocarbon which is gaseous in its virgin reservoir state, but is liquid at the conditions under which its volume is measured.

Pentanes plus

A liquid hydrocarbon produced from raw natural gas, condensate or crude oil.

Deliveries

Volumes of oil measured at the delivery point

Gross Receipts and Deliveries

The receipts or deliveries of all pipeline companies in Canada including intercompany transfers.

Inventory Changes

Changes of oil held by the pipelines in their system either in the lines or in the tanks, including changes of Canadian oil held by systems in the United States.

Liquefied Petroleum Gases (LPG)

Naturally occurring gaseous hydrocarbons which liquefy only under conditions of increased pressure and/or decreased temperature. The main components are propane and butanes produced at natural gas processing plants.

TERMINOLOGIE

Mètre-cubes kilomètre

Unité de mesure pour un mètre cube de pétrole transporté sur une distance d'un kilomètre; on calcule les tonnes métriques kilomètres en changeant les mètres cubes kilomètres de pétrole au poids équivalent en tonnes métriques. Seuls les mètres cubes kilomètres des tronçons principaux sont inclus, parce qu'il est difficile de recueillir des données sûres et uniformes sur les réseaux de collecte et aussi parce que ces données ont de très courtes moyennes de transport en milles; inclure ces données n'ajouterait qu'un très petit pourcentage au total.

Pétrole brut et hydrocarbures équivalents

Comprend les hydrocarbures liquides suivants:

Pétrole brut

Hydrocarbure naturel liquide.

Condensat

Hydrocarbure naturel gazeux dans le gisement original, mais liquide dans les conditions où l'on en mesure le volume.

Pentanes plus

Hydrocarbure liquide tiré du gaz naturel brut, du condensat ou du pétrole brut.

Livraisons

Volumes de pétrole mesurés à l'endroit de livraison.

Arrivages et livraisons bruts

Les arrivages ou les livraisons de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada, incluant les transferts entre compagnies.

Variations de stocks

Variations de la quantité de pétrole, soit dans les tronçons ou dans les réservoirs d'entreposage, y compris les variations concernant le pétrole canadien contenu dans les réseaux aux États-Unis.

Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)

Hydrocarbures gazeux à l'état naturel qui se liquifient seulement dans des conditions de pression accrue ou de température réduite. Les principaux sont les propane et les butanes; ils sont produits aux usines de traitement de gaz naturel.

Net Deliveries

The unduplicated deliveries of all pipeline companies in Canada.

Net Receipts

The unduplicated receipts of all pipeline companies in Canada.

Line Losses and Unaccounted For

A residual item which includes oil lost due to pipeline handling and other losses which cannot be accounted for due to errors in gauging, etc.

Pipeline Systems

Various types of pipelines and ancillary facilities such as pumping stations, gathering and/or trunk lines, parallel lines, loops, etc.

Receipts

Oil received by the pipeline company as gauged or metered. Receipts may be of several categories; receipts from fields which may be from batteries or well-heads; from processing plants (plants which process natural gas and recover liquid hydrocarbons); imports metered at the border; receipts from refineries.

Refined Petroleum Products

Products resulting from the processing of crude oil and related hydrocarbons in a refining operation, and including liquefied refinery gases.

System Kilometres

The number of kilometres over which a pipeline system operates regardless of the number of pipelines in the system. For example, Interprovincial Pipeline Company operates a pipeline system from Edmonton to Regina, a distance of 705 system kilometres, but there is more than one pipe in this system, for an aggregate of significantly more pipeline kilometres.

Transfers

Movements of petroleum between two different pipeline companies.

Pipeline Sectors

Gathering lines

Usually a small diameter pipe operating within oil fields and carrying the oil from the battery to a common collection point or points.

Livraisons nettes

Les livraisons non répétées de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Arrivages nets

Les arrivages non répétés de toutes les compagnies d'oléoducs au Canada.

Fuites et autres pertes

Élément résiduel qui inclut le pétrole perdu au cours des transferts entre oléoducs, les autres pertes inexplicables ou inexplicables par suite d'erreurs de mesurage, etc.

Réseaux d'oléoducs

Divers types d'oléoducs et d'installations auxiliaires tels que les stations de pompage, les tronçons collecteurs ou principaux, les lignes parallèles, les boucles, etc.

Arrivages

Pétrole reçu par la compagnie tel que jaugé. Les arrivages se divisent en plusieurs catégories; en provenance des batteries ou des têtes de puits; des usines de traitement (usines qui traitent le gaz naturel pour en tirer les hydrocarbures liquides); des importations mesurées aux frontières; des raffineries.

Produits pétroliers raffinés

Produits résultant du raffinage du pétrole brut et d'hydrocarbures équivalents, incluant les gaz de raffinerie liquéfiés.

Kilomètres de réseau

La distance (en kilomètres) sur laquelle s'étend un réseau, quel que soit le nombre d'oléoducs dans le réseau. Par exemple, Interprovincial Pipeline Company exploite un réseau d'Edmonton à Regina, soit une distance de 705 kilomètres de réseau, mais il y a plus d'un oléoduc dans ce réseau pour un total de kilomètres d'oléoducs surpassant cette distance.

Transferts

Mouvements de pétrole entre deux compagnies d'oléoducs.

Secteurs des conduites

Tronçons collecteurs ou conduites secondaires

Habituellement un tuyau de petit diamètre qui sert à apporter les hydrocarbures d'un terrain pétrolier à apporter les hydrocarbures d'un terrain pétrolier à l'intérieur, une batterie à un ou plusieurs points communs de collecte.

Trunk lines

Pipeline generally of larger diameter running from the common collection point or points, to refineries, to other pipeline systems, or to termination points such as bulk plants, truck and rail loading facilities, etc. Includes parallel and looped lines.

Definitions of the financial accounts may be found in "Oil Pipeline Uniform Accounting Regulations", published by the National Energy Board.

Average Interest on Long-term Debt

Interest and similar charges (namely interest on long-term debt; amortization of debt discount premium and expense; interest on amounts due affiliated companies) paid during the year expressed as a percentage of total long-term debt outstanding at year end.

Debt / Capital

All debt (namely current liabilities; deferred credits and reserves; long-term debt) expressed as a percentage of total liabilities and networth.

Debt / Equity

All debt (see above) expressed as a percentage of total shareholders' equity.

Profit Margin

Net income after taxes expressed as a percentage of total operating revenue.

Return on Total Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of total assets.

Return on Shareholder's Investment

Net income after taxes expressed as a percentage of preferred and common stock.

Working Capital Ratio

Total current assets versus total current liabilities.

Tronçons principaux ou conduites principales

Oléoducs généralement d'un plus grand diamètre allant du ou des points communs de collecte aux raffineries, à d'autres réseaux ou à d'autres destinations telles que les réservoirs de stockage, ou les installations pour le chargement des camions, des trains, etc. Comportent aussi les lignes parallèles et les bouches.

Les termes de comptabilité sont définis dans Règlements de normalisation de la comptabilité des oléoducs, que publie l'Office national de l'énergie.

Intérêt moyen sur la dette à long terme

Intérêt et frais similaires (c.-à-d. l'intérêt sur la dette à long terme, l'amortissement des rabais des primes et des frais de dette, l'intérêt sur les montants dus aux filiales payés pendant l'année, exprimés en pourcentage de la dette à long terme qui reste à la fin de l'année.

Dette / capital

Toute la dette (c.-à-d. les exigibilités, les réserves et les crédits différés, la dette à long terme) exprimée en pourcentage du total du passif et de la valeur nette.

Dette / capital propre

Toute la dette (voir terme précédent) exprimée en pourcentage du total du capital propre.

Marge Bénéficiaire

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage du total des revenus d'exploitation.

Rendement de l'investissement total

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage de l'actif total.

Rendement du capital propre

Revenu net après l'impôt sur le revenu exprimé en pourcentage des actions privilégiées et de sanctions ordinaires.

Ratio du fonds de roulement

Les disponibilités sur les exigibilités.

Canada: A Portrait

A Memorable Journey Through Canada

A book to captivate everyone, *Canada: A Portrait* is a compelling record in words and pictures of the excitement and diversity of present-day Canada. This all-new edition of Statistics Canada's proven bestseller features a striking full-colour dustjacket reproduction of Sweetgrass, the rich impressionistic painting by Canadian artist Frank Mayrs. Once you open its appealing cover, you will discover that *Canada: A Portrait* not only delights the eye, it stimulates the imagination. Each page is brimming with lively and intriguing facts, bringing to life the personality and charisma of Canada in a clear, easy-to-read and entertaining narrative.

From the important to the whimsical...

Canada: A Portrait presents you with the perfect opportunity to explore Canada at your leisure with just the turn of a page. Investigate the diverse regions of Canada from Mount Logan in the Yukon to the St. John River in New Brunswick. Delve into the heartbeat of Canada's society: Who are we? Where do we live? What do we believe in? See how the economy is evolving and what makes it tick. Learn about the activities enjoyed by today's Canadians, such as opera and hockey and home computers. *Canada: A Portrait* offers a complete examination of this unique country and reflects many interesting perspectives.

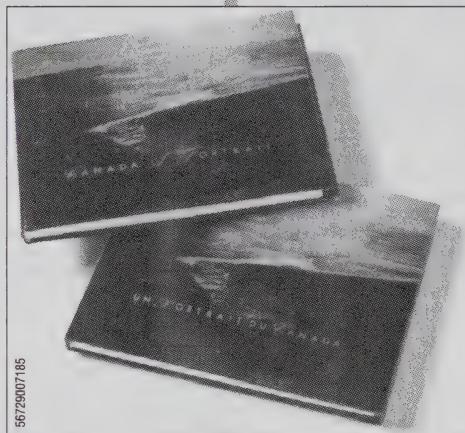
The Land, The People, The Society, Arts and Leisure, The Economy and Canada in the World

Six chapters provide a guided tour of both the physical and the human landscape of Canada. Each chapter is enriched with personal insights on "being Canadian," shared with you by such eminent people as Myriam Bedard, Gerhard Herzberg and Joe Schlesinger and is adorned with a gallery of imaginative pictorial images.

Share the *Canada: A Portrait* experience with your family, friends and colleagues

Its charming format, rich design, intriguing content and attractive price make this a keepsake volume, ideal both to give and to receive.

Canada: A Portrait is available for only \$39.95 in Canada (plus GST, applicable PST and shipping and handling), US \$51.95 in the United States and US \$59.95 in other countries. To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Call toll-free: 1-800-700-1033 and use your Visa and MasterCard or fax your order to (613) 951-1584.



Un portrait du Canada

Un voyage mémorable à travers le Canada

Un portrait du Canada captivera tout le monde. C'est un recueil irrésistible, en mots et en images, de tout ce qui fait le dynamisme et la diversité du Canada d'aujourd'hui. Cette nouvelle édition de l'indiscutable best-seller de Statistique Canada offre, sur la jaquette, un magnifique paysage impressionniste, intitulé Sweetgrass, de l'artiste canadien Frank Mayrs. Dès la première page, vous serez fasciné par la beauté des images et du texte et vous laisserez vagabonder votre imagination. Chaque page regorge de faits vivants et intrigants donnant vie au caractère et au magnétisme du Canada dans une langue claire, simple et prenante.

De l'important au fantaisiste...

Un portrait du Canada vous permet de visiter le pays durant vos moments libres simplement en tournant les pages. Du mont Logan (Yukon) à la rivière Saint-Jean (Nouveau-Brunswick), tâchez le pouls des différentes régions du Canada. Fouillez au cœur même de la société canadienne : Qui sommes-nous ? Où vivons-nous ? Quelles sont nos croyances ? Voyez comment l'économie évolue et pourquoi elle tourne. Découvrez les activités préférées des Canadiens d'aujourd'hui : de l'opéra au hockey jusqu'à l'ordinateur familial. *Un portrait du Canada* offre un examen complet de ce pays unique reflétant des perspectives intéressantes.

Le territoire, La population, La société, Les arts et les loisirs, L'économie et Le Canada dans le monde

Un tour guidé du paysage physique et humain du Canada vous est offert en six chapitres, chacun est parsemé d'oeuvres pleines d'imagination et est enrichi d'un message personnel sur le fait «d'être Canadien». Ces messages sont partagés par d'éminents Canadiens tels que Myriam Bédard, Gerhard Herzberg et Joe Schlesinger.

Partagez cette expérience avec votre famille, vos amis et vos collègues

Son format attrayant, son design riche, son contenu intriguant et son prix alléchant font d'*Un portrait du Canada* un cadeau idéal à donner ou à recevoir.

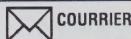
Un portrait du Canada est en vente à seulement 39,95 \$ au Canada (TPS, TVQ et frais de port et de manutention applicables en sus), 51,95 \$ US aux États-Unis et 59,95 \$ US dans les autres pays. Pour commander, écrivez à Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6 ou communiquez avec le Centre de consultation régional de Statistique Canada le plus près (la liste figure dans la présente publication). Ou encore, téléphonez sans frais au 1-800-700-1033 et portez les frais à votre compte VISA ou MasterCard ou télécopiez votre commande au (613) 951-1584.



BON DE COMMANDE

Statistique Canada

POUR COMMANDER :



Statistique Canada
Opérations et intégration
Gestion de la circulation
120, avenue Parkdale
Ottawa (Ontario)
Canada K1A 0T6



 TÉLÉPHONE
1-800-267-6677

Faites débiter votre compte Visa ou MasterCard. De l'extérieur du Canada et des États-Unis et dans la région d'Ottawa, composez le (613) 951-7277. Veuillez ne pas envoyer de confirmation.



 TÉLÉCOPIEUR
1-800-889-9734

Visa, MasterCard et bon de commande seulement.
Veuillez ne pas envoyer de confirmation. Le bon télécopié tient lieu de commande originale.



(Veuillez écrire en

(Veuillez écrire en
caractères d'imprimerie.)

Compagnie

Service

À l'attention de

Fonction

Adressen

Ville Province

Code postal Téléphone Télécopieur

Code postal Téléphone Télécopieur

Code postal Téléphone Télécopieur

666 postan

Stephan

MERCI DE VOTRE COMMANDE!



Statistique Canada Statistics Canada



Don't let the changing world take you by surprise!



An aging population. Lone-parent families. A diverse labour force. Do you know how today's social changes will affect your future ... your organization ... and your family?

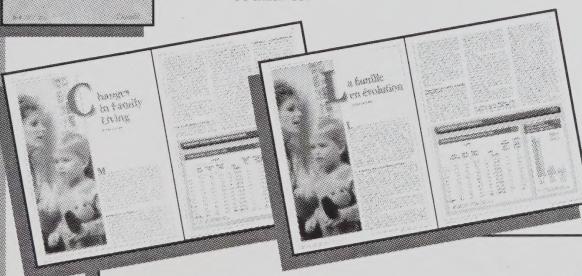
Keep pace with the dramatic shifts in Canada's evolving social fabric with Statistic Canada's best-selling quarterly, *Canadian Social Trends*. With vast and varied reports on major changes in key social issues and trends, this periodical incorporates findings from over 50 national surveys.

Written by some of Canada's leading-edge social analysts, *Canadian Social Trends* combines painstaking research with dynamic prose on topics like ethnic diversity, low-income families, time-crunch stress, violent crime and much more — all in a colourful, easy-to-read, magazine format.

A lasting record of changing times!

Join the thousands of business and policy analysts, social-science professionals, and academics who trust *Canadian Social Trends* to demystify the causes and consequences of change in Canadian society. Don't miss a single issue — subscribe today.

Canadian Social Trends (catalogue number 11-0080XPE) is \$34 (plus GST and applicable PST) annually in Canada, US\$41 in the United States and US\$48 in other countries.



To order, write to Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Ave., Ottawa, Ontario, K1A 0T6 or contact the nearest Statistics Canada Reference Centre listed in this publication.

If more convenient, fax your order to 1-613-951-1584 or call toll-free 1-800-267-6677 and use your VISA or MasterCard. Via Internet: order@statcan.ca

Ne soyez pas dépassé par les événements!

Le vieillissement de la population. Les familles monoparentales. La diversification de la population active. Savez-vous comment les changements sociaux d'aujourd'hui vont se répercuter sur votre avenir, votre organisation, votre famille?

Suivez l'évolution spectaculaire de la société canadienne grâce à *Tendances sociales canadiennes*, une publication trimestrielle de Statistique Canada. Avec des articles vastes et variés sur les principaux changements caractérisant les questions et les tendances sociales principales, cette publication intègre les résultats de plus de 50 enquêtes nationales.

Certains des analystes sociaux les plus reconnus du Canada rédigent des articles dans *Tendances sociales canadiennes*. Ils présentent les résultats de recherches minutieuses dans un style attrayant pour des sujets tels que la diversité ethnique, les familles à faible revenu, le stress dû au manque de temps, le crime et bien d'autres encore dans une revue haute en couleur et de lecture aisée.

Un dossier permanent d'une époque en évolution!

Des milliers d'analystes des entreprises et des politiques, de professionnels des sciences sociales et d'universitaires lisent *Tendances sociales canadiennes* pour identifier les causes et les conséquences de l'évolution de la société canadienne. Ne manquez pas un numéro, abonnez-vous dès aujourd'hui.

L'abonnement annuel à *Tendances sociales canadiennes* (n° 11-0080XPF au catalogue) coûte 34 \$ (plus la TPS et la TVP en vigueur) au Canada, 41 \$ US aux États-Unis et 48 \$ US dans les autres pays.

Pour passer votre commande, écrivez à Statistique Canada, Division des Opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, av. Parkdale, Ottawa (Ontario) K1A 0T6, ou adressez-vous au centre de services-conseils de Statistique Canada le plus proche de chez vous et dont la liste figure dans cette publication.

Vous pouvez aussi envoyer votre commande par télexcopieur, au 1-613-951-1584, ou téléphoner sans frais au 1-800-267-6677 et donner votre numéro de carte VISA ou MasterCard. Via l'Internet: order@statcan.ca

Don't let this happen to you!

Imagine you're called upon to make a really important business decision. You spend some anxious days weighing your options. You examine the available data. Finally, you make your decision...

...only to discover too late that your information was incomplete or outdated!

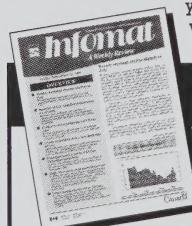
If you've ever experienced this type of frustration... or if your reputation ever depends on the quality of the data you refer to... **Infomat** is for you.

Infomat is your fastest and easiest way to keep on top of important Canadian economic and social trends. Since it comes to you weekly – not daily – issues won't pile up unread. And, in just one publication, you'll have the answers to almost anything:

- ✓ price indexes
- ✓ manufacturing shipments and orders
- ✓ imports and exports
- ✓ labour market conditions, and
- ✓ dozens of key social and economic indicators!

And because **Infomat** is based on over 100 ongoing Statistics Canada surveys, no other source is more timely or more reliable.

Infomat is specially designed and written for you – a busy manager with no time to waste!



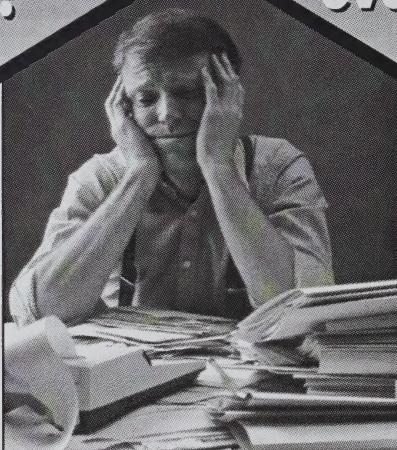
Join the confident, successful decision-makers in the country and subscribe to **Infomat** today!

Infomat (catalogue no. 11-0020XPF) is only \$140* per year in Canada, US\$169 in the U.S. and US\$196 in other countries. Also available by Fax Service: 50 issues for \$600* in Canada, US\$600 in the U.S. and US\$600 in other countries.

CALL TOLL-FREE 1-800-267-6677 OR FAX (613) 951-1584 and use your VISA or MasterCard.

OR MAIL your order to: Statistics Canada, Operations and Integration Division, Circulation Management, 120 Parkdale Avenue, Ottawa, Ontario, K1A 0T6, or contact the nearest Statistics Canada Regional Reference Centre listed in this publication. Via Internet: order@statcan.ca *plus GST and applicable PST

Ne vous laissez pas dépasser par les événements!



Imaginez que vous devez prendre une décision de gestion très importante. Vous faites du mauvais sang pendant quelques jours à évaluer vos options. Vous examinez les données disponibles. Vous vous décidez enfin...

... pour vous rendre compte trop tard que vous vous êtes fondé sur de l'information incomplète ou périmée!

Si vous avez déjà vécu ce genre de situation... ou si vous devez un jour miser votre réputation sur la qualité des données que vous avancez...

Infomat est pour vous.

Infomat est la façon la plus rapide et la plus facile de se tenir au courant des tendances économiques et sociales importantes au Canada. Comme il s'agit d'un hebdomadaire – non d'un quotidien – vous aurez le temps de le lire. Et dans une seule et même publication, vous trouverez réponse à presque tout :

- ✓ indices de prix
- ✓ livraisons et commandes des fabricants
- ✓ importations et exportations
- ✓ situation du marché du travail, et des
- ✓ dizaines d'indicateurs socio-économiques clés!

Et comme **Infomat** est fondé sur plus de 100 enquêtes permanentes de Statistique Canada, aucune autre source n'est plus à jour ou plus fiable.

Infomat est conçu et rédigé pour des gens comme vous – des gestionnaires qui n'ont pas de temps à perdre!

Faites comme bien d'autres décideurs au pays qui ont réussi et abonnez-vous à **Infomat** aujourd'hui même!

Infomat (n° 11-0020XPF au catalogue) ne coûte que 140 \$ par année au Canada, 168 \$ US aux États-Unis et 196 \$ US dans les autres pays. Nous vous offrons également le service de télécopie : 50 numéros pour 600 \$ au Canada, 600 \$ US aux États-Unis et 600 \$ US dans les autres pays.

Vous pouvez nous joindre PAR TÉLÉPHONE AU 1-800-267-6677 ou PAR TÉLÉCOPIEUR au (613) 951-1584 et utiliser votre carte VISA ou MasterCard. Ou envoyez votre commande PAR LA POSTE à : Statistique Canada, Division des opérations et de l'intégration, Direction de la circulation, 120, avenue Parkdale, Ottawa (Ontario), K1A 0T6. Vous pouvez aussi communiquer avec le Centre de consultation de Statistique Canada le plus près. La liste de ces centres se retrouve dans la présente publication.

Via l'Internet: order@statcan.ca *plus la TPS et la TVP en vigueur

